

REFORMA ESTRUTURAL DO BIOTÉRIO DE SERPENTES, ROEDORES E LAGOMOROS

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
Área do Conhecimento ¹⁷	Biológicas			Área de Atuação ¹⁸	Serviços científicos e tecnológicos
Situação	Não Iniciado (x)	Finalizado ()	Em andamento ()	Período	24 meses
DESCRIÇÃO					
Objetivo	Adequar as instalações do biotério de serpentes, roedores e lagomorfos da FMT-HVD de acordo com as normas estabelecidas pela legislação brasileira e pela necessidade de se utilizar animais com alto padrão de qualidade em pesquisas biológicas desenvolvidas na instituição				
Atividades	No serpentário mantido na Gerência de Animais Peçonhentos da FMT-HVD, são mantidas serpentes peçonhentas da Amazônia tendo em vista a pesquisa científica envolvendo desde o comportamento, biologia e análise de toxinas de serpentes peçonhentas de interesse médico do estado, além de desempenhar um papel educativo em aulas, cursos e palestras ministradas por profissionais desta Gerência. O biotério de roedores tem como função fornecer animais que serão utilizados em pesquisas nos laboratórios desta e de outras instituições visando a produção de animais de qualidade assegurada que irão garantir os melhores resultados nas pesquisas que deles necessitem.				
Inovação	A reestruturação do biotério permitirá a criação de novas linhagens de roedores como por exemplo linhagens isogênicas, além de possibilitar a adoção de novas práticas na rotina de manejo dos animais, proporcionando bem-estar e qualidade de vida aos animais ali produzidos. Com novas instalações no serpentário científico, poderemos dar início à formação de um banco de venenos de serpentes da Amazônia para ser utilizado em pesquisas científicas, além da criação de um pequeno serpentário educativo.				
EQUIPE					
Líder	Carlos Alberto Jatobá Lima- Médico Veterinário				
	3233-1566/9991-1566		vet.cajl@gmail.com		
Parcerias Institucionais ¹⁹	Instituto Butantan				

¹⁷ Informar se o projeto está dentro das Ciências: Exatas e da Terra; Biológicas; Engenharias; Saúde; Agrárias; Sociais Aplicadas; Humanas; Linguística, Letras e Artes; ou Outros, especificando-o.

¹⁸ Informar se o projeto está dentro das seguintes áreas: biotecnologia; software; microeletrônica; processo produtivo; serviços científicos e tecnológicos; formação de RH (Ensino); capacitação de RH; desenvolvimento energético; televisão digital; ou Outros, especificando-o.

¹⁹ Devem ser informadas, também, como parceiras, aquelas unidades pertencentes a mesma instituição, em caso de terem sido credenciadas individualmente.